【八SBEE[®]熊本《新築》【性能表示】

1-1 建物概要						ĺ
建物名称	(仮称)レクシア熊本市南区	X田井島1丁目計画新築工事	階数	地上14階、地下	0階	Γ
建設地	熊本市南区田井	島1丁目1畨7	構造	RC造		l
用途地域等	2種住居		平均居住人員	273	人	l
省エネ:地域区分	7地域		年間使用時間	8.760	時間/年	
建物用途	集合住宅,	宅, 評価の段		実施設計段階語	平価	
竣工時期	2027年2月	予定	評価の実施日	2025年3月1日		l
敷地面積	3,9	52 m [‡]	作成者	緒方 真司		l
建築面積	9	83 m [‡]	確認日	2025年3月6日		l
延床面積	9,0	39 m [‡]	確認者	安堂 文人		



2 CASBEE評価結果

l 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)



3.0 1.5 BEE=1.0
S A B+
C C C 100
環境負荷 L

BEE = 1.0

■環境効率評価基準

ランク	ランク表示	評価	判定值		
	プング表示	計皿	BEE値	Q値	
S	****	素晴らしい	3.0以上	50以上	
Α	****	大変良い	1.5以上3.0未満	_	
B ⁺	***	良い	1.0以上1.5未満	_	
B-	**	やや劣る	0.5以上1.0未満	_	
С	*	劣る	0.5未満	_	

■ライフサイクルCO2 排出性能評価基準

判定値(排出率)	ランク表示
30%以下	****
30%超60%以下	***
60%超80%以下	***
80%超100%以下	**
100%超	☆

■ ライフサイクルCO.排出性能(ランク表示)



排出率

68%

3	熊本県重点評価結果
	重点事項総合評価







75

評価点

【重点事項1】 温室効果ガス排出量削減の推進

89.1

評価点

【重点事項2】安全安心で暮らしやすい社会の実現

40.0

【重点事項3】 県の地域資源の有効活用と保全

75.0

79.8

【重点事項4】 循環型社会の実現

0.1

判定値(評価点)	ランク表示
100点以上	66666
80点以上100点未満	6666
60点以上80点未満	666
40点以上60点未満	
40点未満	•

※評価点は、100点以上が推奨です。

Page: 1/1 Sheet: 1/5

■熊本県重点評価基準

(人 \$ B E E - 建築(新築) ▮評価結果

CASBEE-建築(新築)2016年版 |使用評価ソフト: CASBEE-BD NC 2016(v3.0)



■CASBEE: Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency (建築環境総合性能評価システム)

■G: Quality (建築物の環境品質)、L: Load (建築物の環境負荷)、LR: Load Reduction (建築物の環境負荷低減性)、BEE: Built Environment Efficiency (建築物の環境効率)

■「ライフサイクルCO₂」とは、建築物の部材生産・建設から運用、改修、解体廃棄に至る一生の間の二酸化炭素排出量を、建築物の寿命年数で除した年間二酸化炭素排出量のこと ■評価対象のライフサイクルCO2排出量は、Q2、LR1、LR2中の建築物の寿命、省エネルギー、省資源などの項目の評価結果から自動的に算出される

CASBEE-建築(新築)2016年版 (仮称)レクシア版本市南区田井島1丁目計画 新築工事 評価点が3超の項目

水色セル欄に数値やコメントを記入

⇒Q1~Q3シートやLR1~LR3シートにおける<u>採点の根拠に倣って、要旨を記入</u>してください

スコ	アシー	<u> </u>	実施設計段階						
配慮	項目			環境配慮設計の概要記入欄		重み		重み	全体
		ta σ τ≡	林口服	AND ADDRESS TO A SAME OF HITE A SIMILAR OF THE A SIMILAR	評価点	係数	評価点	係数	
	室内		境品質			0.40		-	2.6 3.0
	音環境				3.0	0.15	3.0	1.00	3.0
i ا			蚤音レベル		3.0	0.50	3.0	0.50	0.0
		遮音			3.0	0.50	3.0	0.50	
			開口部遮音性能		3.0	1.00	3.0	0.30	
			界壁遮音性能		-	-	3.0	0.30	
			界床遮音性能(軽量衝擊源)		-	-	3.0	0.20	
			界床遮音性能(重量衝擊源)		-	-	3.0	0.20	
\vdash		吸音			4.0	- 0.05	0.0	- 4.00	0.5
 	温熱理	来現 室温制	11240		1.6 2.2	0.35 0.50	2.6 3.3	1.00 0.71	2.5
	2.1		室温		3.0	0.63	3.0	0.63	
			外皮性能		1.0	0.38	4.0	0.38	
			ゾーン別制御性		-	-	-	-	
	2.2	湿度制			1.0	0.20	1.0	0.29	
		空調力	式		1.0	0.30	-	-	
3	光·視		_		2.3	0.25	3.5	1.00	3.3
	3.1	昼光和			1.8	0.30	4.0	0.50	
			昼光率 古位別問口		1.0	0.60	5.0	0.50	
			方位別開口 昼光利用設備		3.0	0.40	3.0 3.0	0.30 0.20	
-	3.2	」 グレア			2.0	0.40	3.0	0.50	
	J.2		 昼光制御		2.0	1.00	3.0	1.00	
	3.3	照度			3.0	0.15	-	-	
	3.4	照明制	川御		3.0	0.25	-	-	
4.		買環境			3.0	0.25	3.6	1.00	3.5
	4.1	発生源			3.0	0.60	4.0	0.63	
			化学汚染物質		3.0	1.00	4.0	1.00	
	4.2	換気	協 <i>与</i> 皇		3.0 3.0	0.40	3.0 3.0	0.38	
			換気量 自然換気性能		3.0	0.50	3.0	0.33 0.33	
			取り入れ外気への配慮		3.0	0.50	3.0	0.33	
l	4.3	運用管			-	-		-	
			CO₂の監視			-		-	
			喫煙の制御		-	-	-	-	
		ピス性に	雕			0.30	-	-	2.8
1,	機能性				1.4	0.40	2.6	1.00	2.4
	1.1		E・使いやすさ 広さ・収納性		1.0	0.40	3.0	0.60	
			高度情報通信設備対応		1	-	3 . 0	1.00	
			バリアフリー計画		1.0	1,00	J.0	-	
	1.2		<u> </u>		1.0	0.30	2.0	0.40	
			広さ感・景観		-	-	3.0	0.50	
			リフレッシュスペース			-		-	
			内装計画		1.0	1.00	1.0	0.50	
	1.3	維持管			2.5	0.30	-	-	
			維持管理に配慮した設計 維持管理用機能の確保		3.0 2.0	0.50 0.50		-	
2	耐田林	<u> </u>	* .		3.0	0.30	-	-	3,0
			· != 免震•制震•制振		3.0	0.50	_	-	010
			耐震性(建物のこわれにくさ)		3.0	0.80	-	-	
			免震•制震•制振性能		3.0	0.20	-	-	
	2.2		部材の耐用年数		3.4	0.30	-	-	
			躯体材料の耐用年数		5.0	0.20	-	-	
			外壁仕上げ材の補修必要間隔		2.0	0.20	-	-	
			主要内装仕上げ材の更新必要間隔 空調換気ダクトの更新必要間隔		3.0 3.0	0.10 0.10		-	
			空調機気ダクトの更新必要間隔 空調・給排水配管の更新必要間隔		5.0	0.10	-	-	
		_	主要設備機器の更新必要間隔		2.0	0.20	-	-	
	2.4	信頼性			2.4	0.20	-	-	
			空調 • 換気設備		1.0	0.20	_	-	
			給排水 衛生設備		2.0	0.20	-	-	
			電気設備		3.0	0.20	-	-	
		4	機械▪配管支持方法		3.0	0.20	-	-	
			通信•情報設備		3.0	0.20	-	_	

3_対応性・更新性						
		3.0	0.30	3.3	1.00	3.2
3.1 空間のゆとり		- 1	-	3.6	0.50	
1 階高のゆとり		-	-	4.0	0.60	
2 空間の形状・自由さ		3,0	_	3.0	0.40	
				3.0		
3.2 荷重のゆとり		-	-	3.0	0.50	
3.3 設備の更新性		3.0	1.00	-	-	
1 空調配管の更新性		2.0	0.20	-	-	
2 給排水管の更新性		4.0	0.20	-	_	
					_	
3 電気配線の更新性		3.0	0.10		-	
4 通信配線の更新性		3.0	0.10		-	
5 設備機器の更新性		3.0	0.20	- }	-	
6 バックアップスペースの確保	1	3.0	0.20	_	_	
						4.0
Q3 室外環境(敷地内)		_	0.30	-	-	1.9
1 生物環境の保全と創出		1.0	0.30	- 1	-	1.0
2 まちなみ・景観への配慮		3.0	0.40	-	-	3.0
3 地域性・アメニティへの配慮		1,5	0.30			1,5
						1,0
3.1 地域性への配慮、快適性の向上		2.0	0.50	• !	-	
3.2 敷地内温熱環境の向上		1.0	0.50		-	
LR 建築物の環境負荷低減性			-		-	3.3
LR1 エネルギー		_	0.40	_		4.1
1 建物外皮の熱負荷抑制		4.0	0.20	- !	-	4.0
2 自然エネルギー利用		2.0	0.10	-	-	2.0
3 設備システムの高効率化	[BEI][BEIm] = 0,80	5.0	0.50	-	-	5.0
4 効率的運用	2. 3	3.0	0.20	-		3.0
			0.20		-	3.0
集合住宅以外の評価	1		-	- 1	-	
4.1 モニタリング		-	-	-	-	
4.2 運用管理体制	1	_	_		_	
集合住宅の評価	1	2.0	1.00			
	1	3.0	1.00		-	
4.1 モニタリング		3.0	0.50		-	
4.2 運用管理体制		3.0	0.50		-	
LR2 資源・マテリアル		_	0.30		-	3.0
			0,20			3.4
1 水資源保護		3.4		-	-	3,4
1.1 節水		4.0	0.40	- 1	-	
1.2 雨水利用・雑排水等の利用		3.0	0.60	-	-	
1 雨水利用システム導入の有無	1	3.0	1.00	-	_	
	1					
2 雑排水等利用システム導入の有無		-	-		-	
2 非再生性資源の使用量削減		2.9	0.60	-	-	2.9
2.1 材料使用量の削減		3.0	0.10	-	-	
2.2 既存建築躯体等の継続使用	1	3.0	0,20			
	•					
	1_				-	
2.3 躯体材料におけるリサイクル材の使用		3.0	0.20	-	-	
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用				-	-	
		3.0	0.20	-	-	
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材		3.0 3.0 2.0	0.20 0.20 0.10	-	-	
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み		3.0 3.0 2.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20	-	-	0.0
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.20	-	-	3.0
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み		3.0 3.0 2.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20	-	-	3.0
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.20	-	-	3.0
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.20	- - -	-	3.0
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.20 0.30 0.70	- - -	-	3.0
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等)		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.20 0.30 0.70 - 0.50	- - -	-	3.0
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.20 0.30 0.70	- - -	-	3.0
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.20 0.30 0.70 - 0.50	-	-	3.0
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 - 3.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.50	-		2.7
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 - 3.0 3.0 - 4.2	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.30 0.30	-	-	2.7 4.2
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2 地域環境への配慮		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 - 3.0 3.0 - 4.2	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.30 0.33	-		2.7
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2 地域環境への配慮 2.1 大気汚染防止		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 - 3.0 3.0 - 4.2	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.30 0.30	-	-	2.7 4.2
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2 地域環境への配慮		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 - 3.0 3.0 - 4.2	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.30 0.33	-	-	2.7 4.2
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 - 3.0 3.0 - 4.2 1.8	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.30 0.33 0.33 0.25 0.50	-	-	2.7 4.2
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 - 3.0 3.0 - 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.50 0.33 0.33 0.25		-	2.7 4.2
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 - 3.0 3.0 - 4.2 1.8 3.0 1.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25		-	2.7 4.2
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 - 3.0 3.0 - 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.30 0.33 0.33 0.25 0.50		-	2.7 4.2
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 - 3.0 3.0 - 4.2 1.8 3.0 1.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25		-	2.7 4.2
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.1 大気汚染防止 3 ヴ通負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33		-	2.7 4.2
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 - 3.0 3.0 - 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3 - 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33	-	-	2.7 4.2 1.8
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.1 大気汚染防止 3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 3 周辺環境への配慮		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3 - 3.0 3.0 1.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33	-	-	2.7 4.2
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 3 周辺環境への配慮 3.1 騒音・振動・悪臭の防止		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 - 3.0 3.0 - 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3 - 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33	-	-	2.7 4.2 1.8
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 3 周辺環境への配慮 3.1 騒音・振動・悪臭の防止		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3 - 3.0 3.0 1.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33	-	-	2.7 4.2 1.8
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 3 周辺環境への配慮 3.1 騒音・振動・悪臭の防止 1 騒音・振動・悪臭の防止		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3 - 3.0 3.0 1.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33	-	-	2.7 4.2 1.8
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 反通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 3 周辺環境への配慮 3.1 騒音・振動・悪臭の防止 1 騒音 2 振動		3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33		-	2.7 4.2 1.8
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.1 大気汚染防止 3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 3 原棄物処理負荷抑制 3 服産・振動・悪臭の防止 1 騒音 2 振動 3 悪臭		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3 - 3.0 3.0 3.0 1.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.30 0.30 0.	-	-	2.7 4.2 1.8
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 3 周辺環境への配慮 3.1 騒音・振動・悪臭の防止 1 騒音 2 振動		3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33		-	2.7 4.2 1.8
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 LR3 敷地外環境 1 地球温暖化への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.1 大気汚染防止 3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 3 原棄物処理負荷抑制 3 服産・振動・悪臭の防止 1 騒音 2 振動 3 悪臭		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3 - 3.0 3.0 3.0 1.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.30 0.30 0.		-	2.7 4.2 1.8
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 プロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 1 地球温暖化への配慮 2 地域環境への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 3 周辺環境への配慮 3.1 騒音・振動・悪臭の防止 1 騒音 2 振動 3 悪臭 3.2 風害、砂塵、日照阻害の抑制 1 風害の抑制		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3 - 3.0 3.0 1.0 2.1 3.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33 0.40 1.00 - 0.40 0.70		-	2.7 4.2 1.8
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 プロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 1 地球温暖化への配慮 2 地域環境への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 3 関辺環境への配慮 3.1 騒音・振動・悪臭の防止 1 騒音 2 振動 3 悪臭 3.2 風害、砂塵、日照阻害の抑制 1 風害の抑制 1 風害の抑制 2 砂塵の抑制		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3 - 3.0 3.0 1.0 2.1 3.0 1.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33 0.40 1.00 - 0.40 0.70 -		-	2.7 4.2 1.8
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 プロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 1 地球温暖化への配慮 2 地域環境への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 4 豚・振動・悪臭の防止 1 騒音 2 振動 3 悪臭 3.2 風害、砂塵、日照阻害の抑制 1 風害の抑制 2 砂塵の抑制 3 日照阻害の抑制 3 日照阻害の抑制 3 日照阻害の抑制 3 日照阻害の抑制 3 日照阻害の抑制 3 日照阻害の抑制		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3 - 3.0 3.0 1.0 2.1 3.0 1.0 3.0	0.20 0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33 0.40 1.00 - 0.40 0.70 - 0.30		-	2.7 4.2 1.8
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 プロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 1 地球温暖化への配慮 2 地域環境への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 3 関辺環境への配慮 3.1 騒音・振動・悪臭の防止 1 騒音 2 振動 3 悪臭 3.2 風害、砂塵、日照阻害の抑制 1 風害の抑制 1 風害の抑制 2 砂塵の抑制		3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3 - 3.0 3.0 1.0 2.1 3.0 1.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33 0.40 1.00 - 0.40 0.70 -		-	2.7 4.2 1.8
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 プロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 1 地球温暖化への配慮 2 地域環境への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 4 脈音・振動・悪臭の防止 1 脈音 2 振動 3 悪臭 3.2 風害、砂塵、日照阻害の抑制 1 風害の抑制 2 砂塵の抑制 3 日照阻害の抑制	居室床下地にパーティクルボードを使用	3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.2 1.8 3.0 1.0 2.3 - 3.0 3.0 1.0 2.1 3.0 1.0 3.0	0.20 0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33 0.40 1.00 - 0.40 0.70 - 0.30		-	2.7 4.2 1.8
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 持続可能な森林から産出された木材 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 3 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 プロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 1 地球温暖化への配慮 2 地域環境への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 地域インフラへの負荷抑制 1 雨水排水負荷低減 2 汚水処理負荷抑制 3 交通負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 4 廃棄物処理負荷抑制 4 豚・大阪動・悪臭の防止 1 豚音 2 振動 3 悪臭 3.2 風害、砂塵、日照阻害の抑制 1 風害の抑制 2 砂塵の抑制 3 日照阻害の抑制 3 光害の抑制 3 米害の抑制 3 米害の抑制	居室床下地にパーティクルボードを使用	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.10 0.20 0.30 0.70 - 0.50 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 - 0.33 0.33 0.33 0.40 1.00 - 0.40 0.70 - 0.30 0.20			2.7 4.2 1.8

■ 環境関連の配慮事項

(仮称)レクシア熊本市南区田井島1丁目計画 新築工事

印刷:モノクロ 設定済み

・適宜、箇条書き等で記入してください。

・キーボード操作: 改行の際は【Alt】キー&【Enter】キーで次の行に進みます。

	計画上の配慮事項 ※必ず、何らかのコメントを記入してください。
総合	空気住環境、機能的な空間作り、敷地内環境、省エネルギー、敷地外環境への配慮にそれぞ れ取り組んでおり、低炭素社会の実現に努めている。
Q1 室内環境	全戸サッシは複層ガラスを使用、外壁は断熱材を吹付けた防露壁とした。 またシックハウス対策はF☆☆☆☆材料を採用した。
Q2 サ ー ビス性能	共用廊下・住戸内床は段差をなくし、バリアフリーに対処した。
Q3 室外環境 (敷地内)	周辺に配慮した建物高さ、配置を行っている。 また、前面道路に面する敷地内には緑化を計画し、周辺環境に配慮した。
LR1 エネルギー	共用部・住戸内とも主要な照明はLED照明を採用した。 また給湯器を潜熱回収型を採用することで省エネルギーに配慮した。
LR2 資源・マテリアル	流し台等の水栓は節水コマ等を採用し、便器も節水型とし水資源に配慮した。
LR3 敷地外環境	隣接建物よりセットバックさせて建物配置することによって、圧迫感を与えないようにした。
その他	注)上記の6つのカテゴリー以外に、建設工事における廃棄物削減・リサイクル、 歴史的建造物の保存など、建物自体の環境性能としてCASBEEで評価し難い 環境配慮の取組みがあれば、ここに記載してください。 ※ほか、 <u>敷地内の他の建築物との棟別扱い(例:既存の〇〇棟とは完全に別棟)</u> といった諸元、 <u>CASBEE評価に際して『仮想敷地』を設定している場合の面積(例:仮想敷地として・・・・㎡)</u> など、 明記しておきたい情報があれば、必要に応じてこの欄を活用してください。

熊本県重点評価結果スコアシート ※手動入力は不要

実施設計段階

建物名称 (仮称)レクシア熊本市南区田井島1丁目計画 新築工事

■評価ソフト: CASBEE-BD_NC_2016(v3.0)

■使用評価マニュアル: CASBEE熊本≪新築≫2017年版

	熊本県重点評価結果 総合評価点					75	
重	点事項				 重点事項 評価点 重点事項		
	重点項目(配成	敢項目)	スコア	重み 係数	計価尽	重み係数	評価配点
1	温室効果ガス	排出量削減の推進			1		
	Q1-2.1.2	外皮性能	3.5	0.05			
	Q1-3.1.3	昼光利用設備	3.0	0.05			
	Q1-3.2.1	昼光制御	2.8	0.05			
	LR1-1	建物外皮の熱負荷抑制	4.0	0.15	89.1	0.40	35.64
	LR1-2	自然エネルギー利用	2.0	0.20			
	LR1-3	設備システムの高効率化	5.0	0.30			
	LR2-2.1	材料使用量の削減	3.0	0.10			
	LR3-2.3.3	交通負荷抑制	3.0	0.10			
2	安全安心で暮	らしやすい社会の実現					
	Q2-1.1.3	バリアフリー計画	1.0	0.25			
	Q2-2.1.1	耐震性	3.0	0.25	40	0.20	8.00
	Q3-1	生物環境の保全と創出	1.0	0.15	40	0.20	8.00
	Q3-3	地域性・アメニティへの配慮	1.5	0.20			
	LR3-2.2	温熱環境悪化の改善	1.0	0.15			
3	県の地域資源	の有効活用と保全					
	Q3-2	まちなみ・景観への配慮	3.0	0.20			
	LR2-1.1	節水	4.0	0.30	75	0.20	15.00
	LR2-1.2.1	雨水利用システム導入	3.0	0.20			
	LR2-2.5	持続可能な森林から産出された木材	2.0	0.30			
4	循環型社会の						
	Q2-2.2	部品•部材の耐用年数	3.4	0.30		0.20	
	Q2-3	対応性•更新性	3.3	0.30	79.8		15.96
	LR2-2.2	既存建築躯体等の継続使用	3.0	0.10	/ 9.0	0.20	10.90
	LR2-2.3	躯体材料におけるリサイクル材の使用	3.0	0.15			
	LR2-2.4	躯体材料以外におけるリサイクル材の使用	3.0	0.15			

■評価点算出式

評価点は、以下の方法により算出しています。

◆総合評価結果

総合評価点 = (各重点事項の評価点×各重点事項の重み係数)の総和 ※重み係数の総和は、「1」であること。

◆各重点事項(①~④の項目)

評価点 = (各重点項目のスコア×各重点項目の重み係数)の総和×(5/4)×20

※重み係数の総和は、「1」であること。

※(5/4)×20:スコア4点を評価点100点に変換するスケーリング定数

Page: 1/1 Sheet: 5/5